

Потолочная решетка РЭД-ЛУК-SIR

Назначение

Потолочная решетка скрытого монтажа РЭД-ЛУК-SIR, для установки в гипсокартонный лист, отличаются интересным дизайном и возможностью легкого демонтажа лицевой панели из рамы. Применяется в системах кондиционирования и вентиляции, как приточной, так и вытяжной.

Конструкция

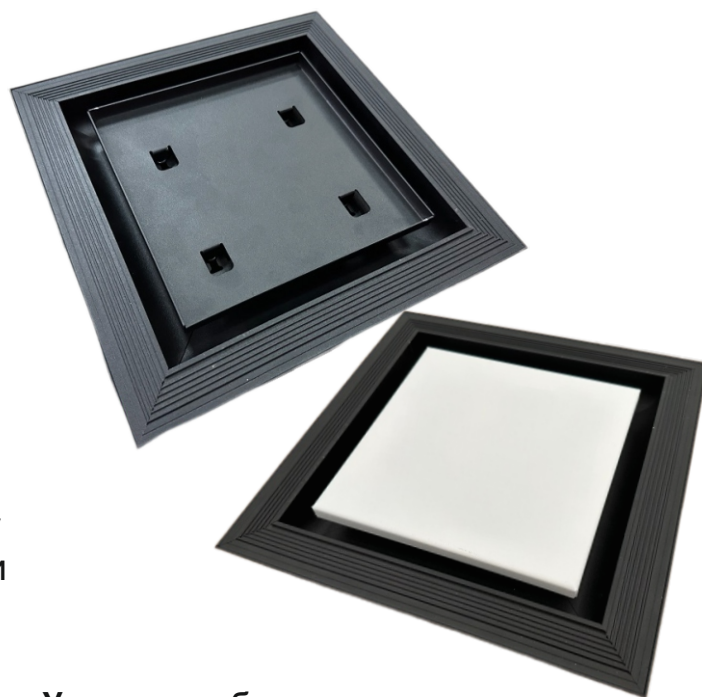
РЭД-ЛУК-SIR имеет алюминиевую раму с фланцем по всему периметру решетки и съёмную центральную лицевую панель выполненную из оцинкованной стали. Решетка используется для монтажа на любую поверхность, под финишную отделку, и позволяет комбинировать листы разной толщины и могут быть как квадратной так и прямоугольной формы. Рама имеет увеличенную полку 26 мм и рифленные края для большей адгезии финишного материала. Для защиты от коррозии применяется порошковая покраска по классический шкале RAL.

Размер

Минимальный размеры лицевой панели 100 мм по вертикали и горизонтали. Максимальные размеры лицевой панели 300 мм по вертикали и 1000 мм по горизонтали.

Комплектация

Предусмотрена возможность оснащения камерой статического давления (КСД) для подключения к воздуховоду и сменным фильтром.



Условные обозначения при заказе

РЭД-ЛУК-SIR(xxx)-xx, AxВ(xxx)-xx, xx

Покрытие рамы решетки

Б/П-без покраски
RAL-порошковое покрытие

Ширина щели

10, 15, 20 мм

Размер панели по горизонтали

Размер панели по вертикали

Покрытие панели

Б/П-без покраски
RAL-порошковое покрытие

Тип лицевой панели*

Н(10) - для наполнения отделочным материалом, глубина 10 мм

Фильтр**

с Ф - с фильтром

* - указывается только лицевой панели с наполнением, см. Примеры.

** - при отсутствии символ не указывается, см. Примеры.

Примеры:

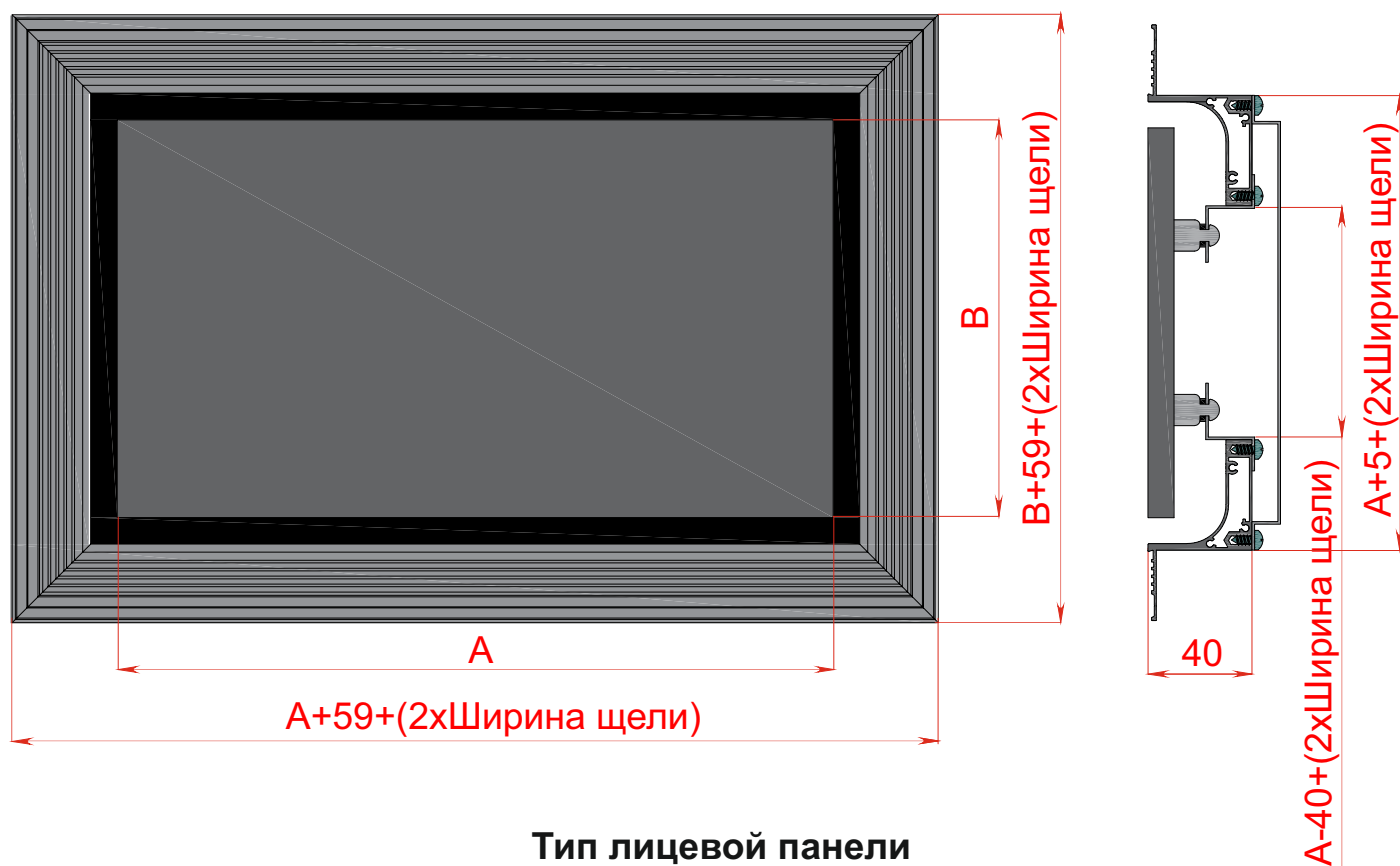
1) РЭД-ЛУК-SIR(RAL9005)-10, 500x150(RAL9016), с Ф

Потолочная решетка скрытого монтажа со съёмной оцинкованной панелью, цвет покрытием рамы RAL9005 (черный), ширина щели 10 мм, размер панели 500 мм по горизонтали и 150 мм по вертикали, цвет панели RAL9016 (белый), с фильтром

2) РЭД-ЛУК-SIR(RAL9005)-20, 200x200(RAL9005)-Н(10)

Потолочная решетка скрытого монтажа со съёмной оцинкованной панелью для монтажа с наполнителем, цвет покрытием рамы RAL9005 (черный), ширина щели 20 мм, размер панели 200 мм по горизонтали и 200 мм по вертикали, цвет панели RAL9005 (черный).

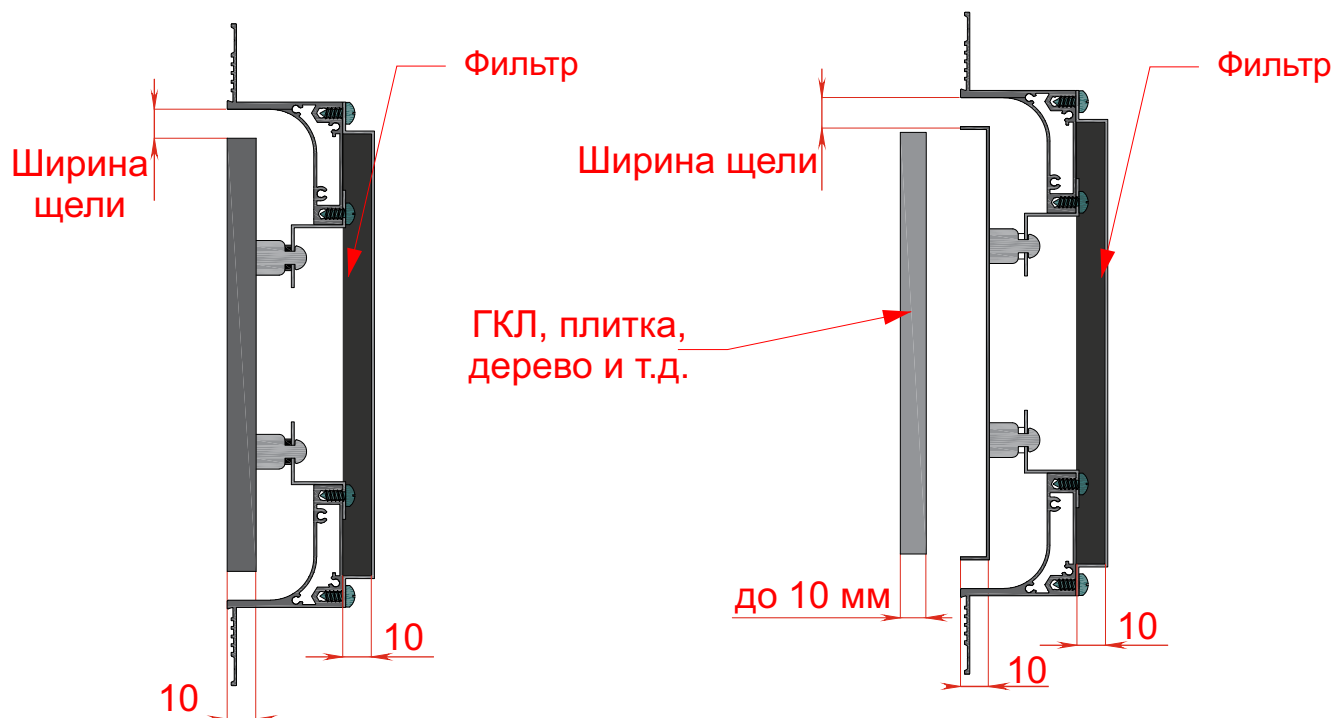
Габаритно-посадочные размеры РЭД-ЛУК-SIR



Тип лицевой панели

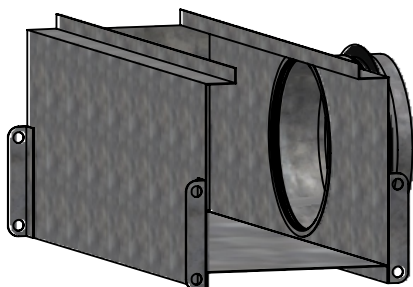
ЛУК-SIR

ЛУК-SIR-H(10)

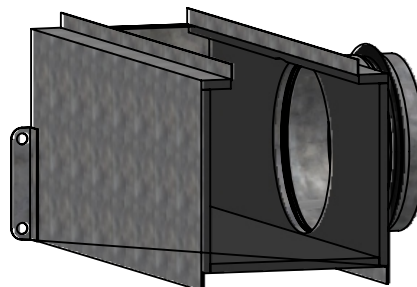


Материал и покрытие КСД

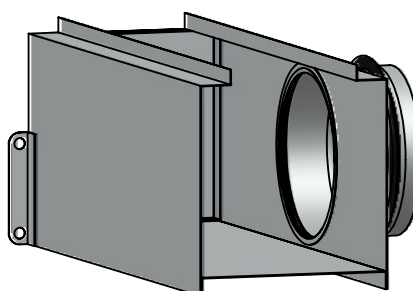
КСД без ШПМ, без RAL



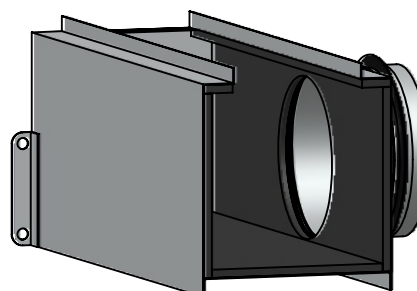
КСД с ШПМ, без RAL



КСД без ШПМ, с RAL



КСД с ШПМ, с RAL



Преимущества и особенности полимерного покрытия адаптера (с RAL):

1. Антибактериальное полимерное покрытие (применяется в системах чистых помещений)
2. Увеличивает срок эксплуатации (пожизненная гарантия)
3. Непросматриваемость голых стальных деталей через любое воздухораспределительное устройство
4. Внешний вид, который говорит об уровне качества всей системы вентиляции
5. Рекомендуем использовать в вытяжной системе на кухне и санузлах

Преимущества и особенности покрытия адаптера, материалом из вспененного каучука (с ШПМ):

1. Дополнительное подавление шума в системе вентиляции
2. Изолирование холодного и теплого воздуха
3. Препятствует образованию конденсата
4. Непросматриваемость голых стальных деталей через любое воздухораспределительное устройство

5. Не рекомендуем использовать в вытяжной системе на кухне и санузлах

Применяемый вспененный каучук с закрытыми порами соответствует **"Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам) подлежащим, санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)"**

Полимерное покрытие

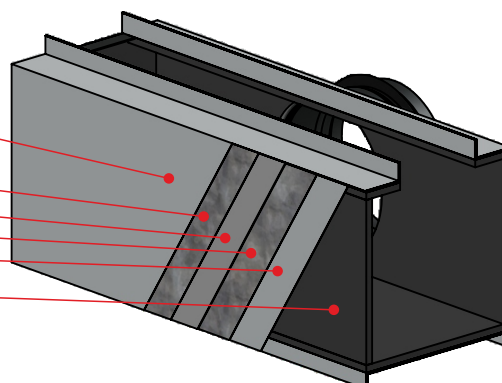
Цинк

Сталь

Цинк

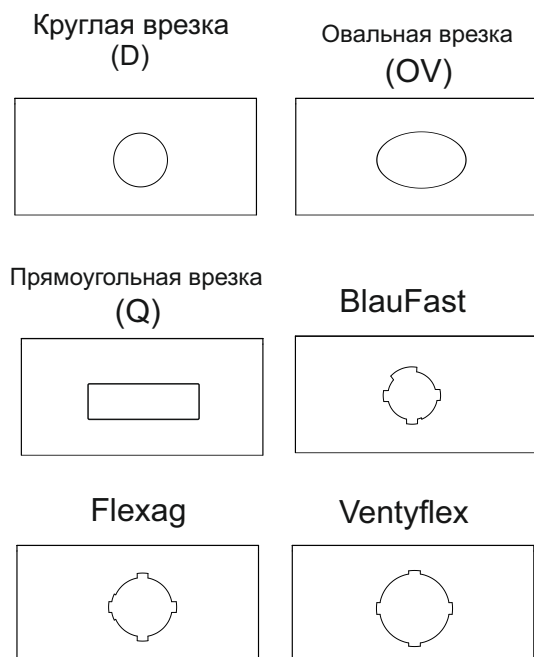
Полимерное покрытие

Звуко - шумопоглощающий материал

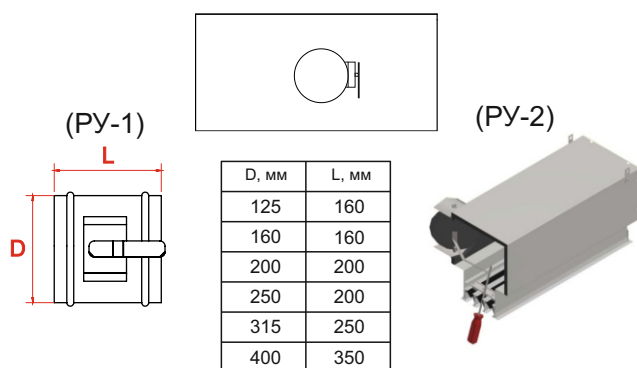


Камера статического давления РЭД-КСД-ЛУК-SIR

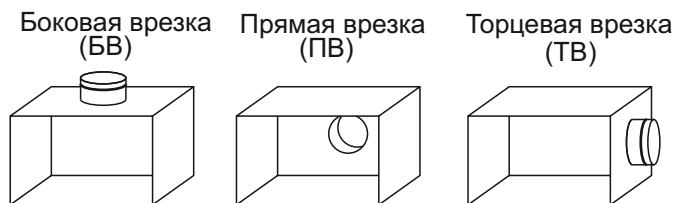
Типы врезок в КСД



Регулирующее устройство



Условное направление врезок для подключения к воздуховоду



Условные обозначения при заказе

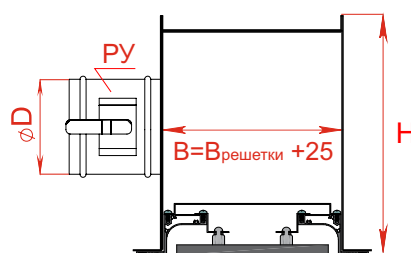
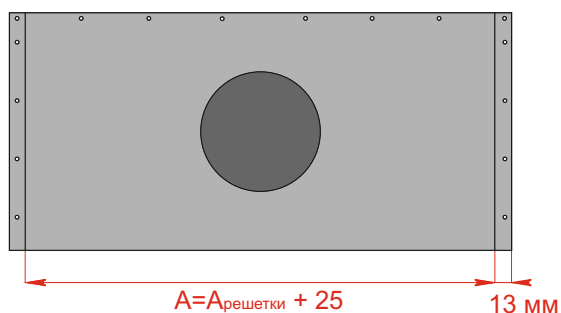
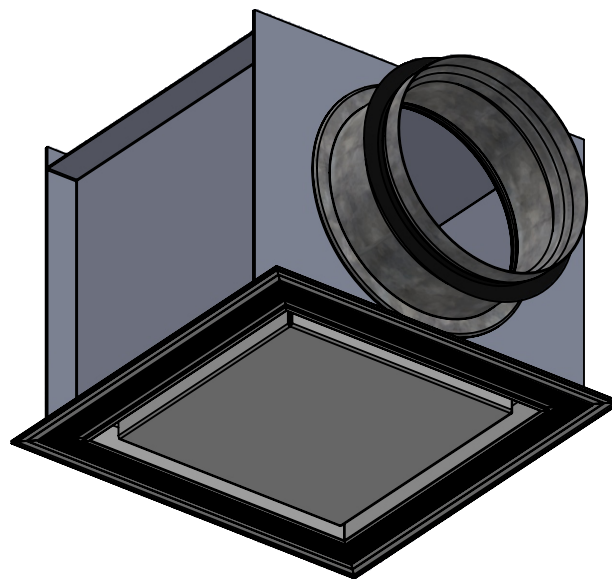
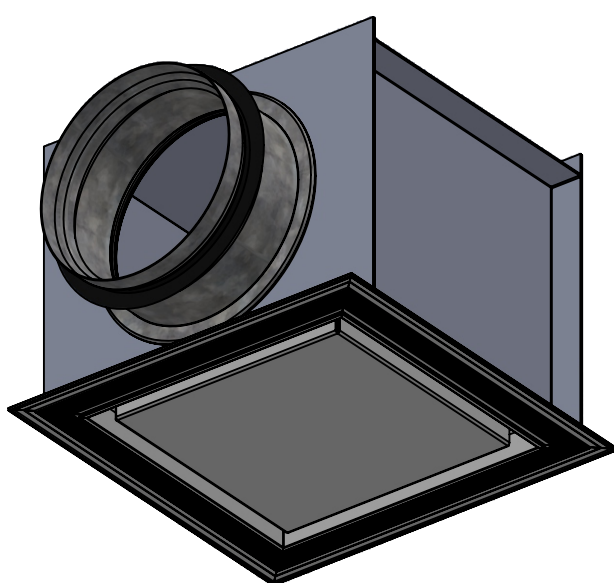
РЭД-КСД-Х-ЛУК-SIR, AxВ, xx, xx, xx, xx, xx, xx

Тип КСД КСД-С - стандартный рекомендуемый производителем* КСД-И - индивидуальное исполнение	↑
Размер панели по горизонтали	↑
Размер панели по вертикали	↑
Материал КСД и покрытие ОС - оцинкованная сталь НС(мат) - нержавеющая матовая ст. марки AISI-304 НС(зр) - нержавеющая ст. зеркальная марки AISI-304 Б/П - без покрытия RAL - порошковое покрытие	↑
Шумоизоляция КСД с ШПМ - с шумопоглощающим материалом без ШПМ - без шумопоглощающего материала	↑
Регулировка КСД без РУ - без регулирующего устройства с РУ-1 - стандартное регулирующее устройство с РУ-2 - регулирующее устройство с рычагом	↑
Тип-размер врезок для КСД-И D - круглая (100, 125, 160, 200, 250, 315) Q - прямоугольная (55x110, 60x204) OV - овальная (76x120, 96x151, 123x194) BlauFast Flexag Ventyflex } (63, 75, 90)	↑
Направление-кол-во врезок для КСД-И ТВ - торцевая врезка (1-10) БВ - боковая врезка (1-10) ПВ - прямая врезка (1-10) - не доступно для КСД-У	↑
Индивидуальные размеры для КСД-И Н - высота адаптера	↑

Примеры:

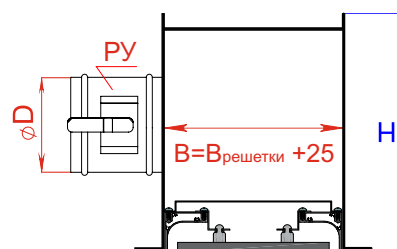
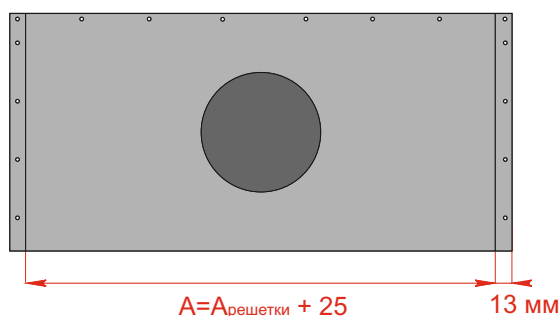
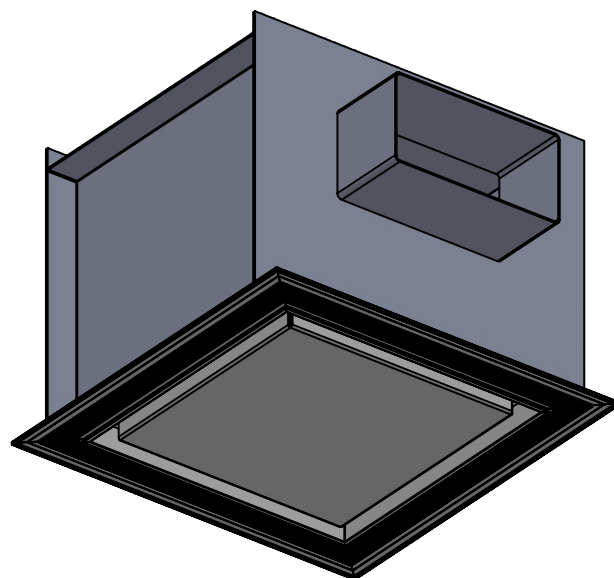
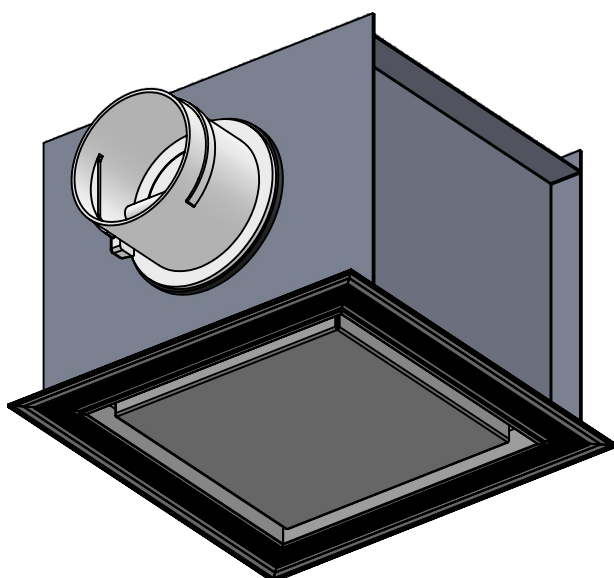
- 1) РЭД-КСД-С-ЛУК-SIR, 200x200, ОС(Б/П), с ШПМ, без РУ**
Камера статического давления стандартная для решеток РЭД-ЛУК-SIR, длина панели по горизонтали 200 мм, по вертикали 200 мм, из оцинкованной стали, без покраски, с шумопоглощающим материалом, без регулирующего устройства.
- 2) РЭД-КСД-И-ЛУК-SIR, 300x300, ОС(RAL9005), с ШПМ, с РУ1, BlauFast(75), БВ(3), Н(200)**
Камера статического давления индивидуальная для решеток РЭД-ЛУК-SIR, длина панели по горизонтали 300 мм, по вертикали 300 мм, из оцинкованной стали, из оцинкованной стали, цвет покраски RAL 9005, с шумопоглощающим материалом, с регулирующим устройством РУ-1, с врезкой BlauFast диаметром 75 мм, 3 (три) врезки с боковым направлением, высота КСД 200 мм.

Камера статического давления РЭД-КСД-С (стандартная рекомендуемая камера статического давления)



Габаритные размеры лицевой панели решетки		Диаметр врезки ØD, мм	Высота адаптера Н, мм
А, мм	В, мм		
150	150	125	180
200	200	160	200
250	250	200	250
300	300	250	300
350	350	315	360

Камера статического давления РЭД-КСД-И (Индивидуальная камера статического давления)



Примечание:

Размер Н задает Заказчик.

При этом:

- $H \geq \text{Размер выбранной врезки} + 20 \text{ мм}$;

Тип-размер врезок для КСД-И

D - круглая (100, 125, 160, 200, 250, 315)

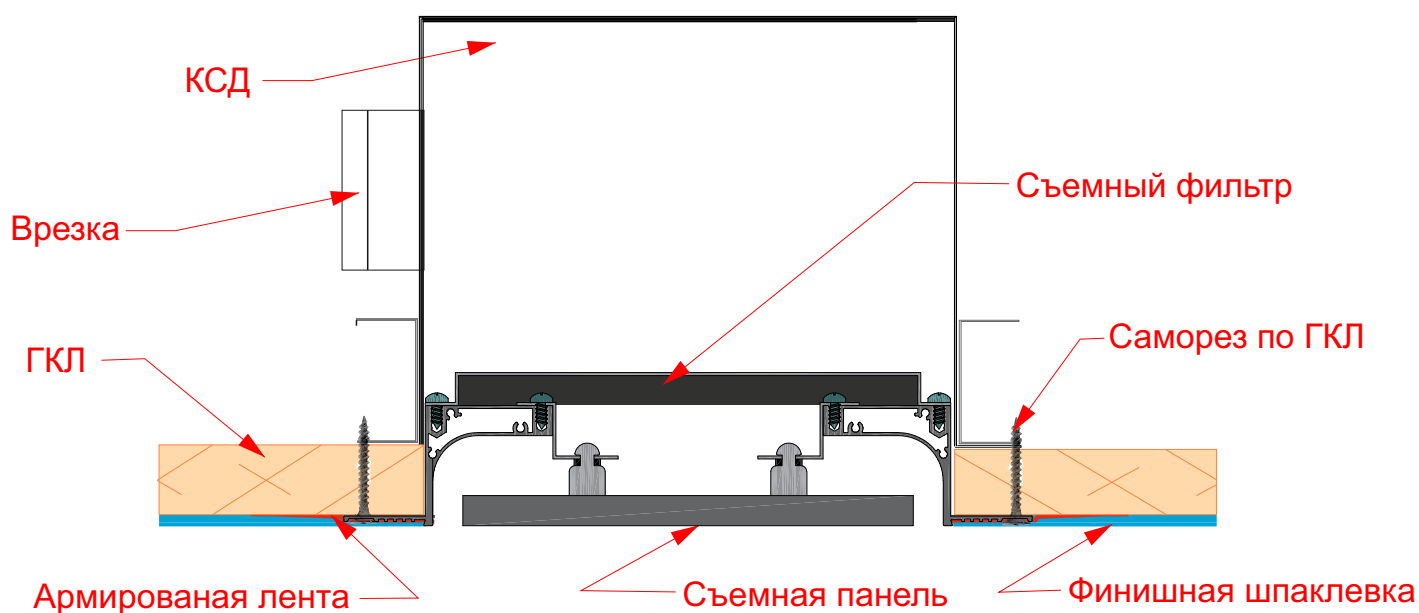
Q - прямоугольная (55x110, 60x204)

OV - овальная (76x120, 96x151, 123x194)

BlauFast
Flexag
Ventyflex } (63, 75, 90)

Монтаж РЭД-ЛУК-SIR

- 1 - Смонтировать адаптер в профиль под ГКЛ саморезами с прессшайбой
- 2 - Прикрепить ГКЛ к профилю, оставив проем в адаптере для решетки
- 3 - Смонтировать раму решетки в адаптер и закрепить саморезами для ГКЛ
- 4 - Наклеить армированную ленту и нанести чистовую шпаклевку
- 5 - Установить съемную часть решетки в раму.



Технические характеристики РЭД-ЛУК-SIR

Типоразмер	Расход воздуха, м/с		
	1 м/с	2 м/с	3 м/с
300x100	25	55	80
400x100	35	70	105
500x100	40	85	125
600x100	50	100	145
700x100	60	115	165
800x100	70	130	185
900x100	80	145	205
1000x100	90	160	225
500x200	50	100	145
600x200	55	110	170
700x200	65	125	190
800x200	70	140	210
900x200	75	155	230
1000x200	85	170	255

